Index of Claims	

_	App	licat	ion/	Co	ntr	ol	No	
	-PP					-		

10/709,461 Examiner

Tuan T. Lam

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HSIAO ET AL.

2816

✓ Rejected= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled
∴ Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		=	1	A	llc	٧	VE	ed	1	l			Ľ	÷ 				
Cla	im	_			_			ח	at	_	_					٦		Γ
Cla	ım	h	_	_	_	1	-	۲	<u> </u>	Ť	_	_	Т	_	Т	┪		۲
1 _ 1	Original	1	7	١		١		١		ļ			١		l	1		١
Final	g.	6	'	١		Ţ		١		l		Į	١		1	-]		١
iĒ	ΙĘ	0				1		١		ì		1	ļ		1	١		١
1 1		6	1			1		1		1		L	_		╀	ᅵ		Ļ
	1	U	7		Γ	7		T		T		Ι_				╛		L
	1 2 3 4 5	Ĺ	7		Γ	٦		T		T		Γ			1_			L
-	1 3	۲	+	_	Г	1		1		T		Τ	T		T			Ī
	1	┢	╌	_	┢	7	_	+	_	t	_	T	ヿ		T			Γ
 	-	U	ᅪ	_	⊢	┪		+	_	+	_	t	7	_	t	_		ŀ
 	1 3	Ļ.	ᅪ	_	⊦	4	_	+		+		╁	┪		╁	_		ŀ
ļ	6	Ļ	4	_	╀	4	_	4	_	4	_	+-	\dashv		╁	_		ŀ
	7		4		L	_	_	4		4		╁	4		+	_	ł	ŀ
	8	Ŀ	1		L			_		4	_	1	_		4	_	1	1
	9	Ţ								╝		L	_	_	1	_	ļ	١
	10 11	Τ,	7		Γ			1							1]	Į
	11	١.	7		Т		Γ								1		1	Į
-	12	Ť	7	_	T	_	T					T			T		1	- 1
 	13	+	-+	-	+		Η	┪	۲	7	_	+		Г	寸		1	-
-	14	╁	\rightarrow		╁	-	╁	-	Н	-	一	+	_	Г	7		1	
	14	+	4		╁	_	╀	_	┝	_	┝	+	_	┝	+	_	1	
<u> </u>	15	+	1	_	+	_	╀	_	┡	_	-	+		├	+	_	+	
L	16	-[1	4		4	_	╀	_	Ļ	_	<u> </u>	4	_	┞	+	_	4	
	17	4	<u> </u>		1		┸	_	L	_	_	4		1	4		4	
	18	1	\checkmark				L		L		L	┙	_	Ļ	4	_	4	
	19	Т	ス		T		Π							L	┙	_	1	
_	20		7		1		7		Т		Г	٦						
<u> </u>	21	Ť	m	_	+	_	†		1		1	┪		Τ	\neg		٦	
	22	+	d	_	+		t	_	+		✝	┪		T	7		7	
<u> </u>	1 22		~	_	╅		╁	_	t	_	t	┪	_	t	┪	_	1	
ļ	23	-	_	_	+	_	╀	_	╀	_	╁	+	_	٠	\dashv	_	┪	
<u> </u>	24	-	Š	Ļ	+	_	+	_	╀	_	╀	-		╁	-	_	┨	
<u> </u>	25 26	1	_	L	4		4		+		╀	-	_	╀	_	├	4	
	26	<u>`</u>	_		4		4	_	4	_	╀	4		╄	_	┝	4	
	27		V	L	\perp	_	┵	_	1	_	Ļ		_	4		_	4	
	28	3		ł_			1				L			⊥		L	4	
	29	5	_	Г	П		Т		T		1			1		L	┙	
<u> </u>	30	7	1	T	T		T		T		Т		Г	T			-	
<u> </u>	3		v	1		_	┪		7		1		Г	T		Г	٦	
-	3	$\frac{1}{2}$		t	-	_	7	-	+	_	†		Г	1	_	Г	ヿ	
<u> </u>	3:	뉘	۲	╁	-	_	+	_	+	-	+	_	1	+	_	t	ヿ	
- ├			- /	+	\dashv	_	\dashv	_	+	_	+		╁	+	_	۲	ᅥ	
<u> </u>	3,		6	1	4		4	_	+		+		\vdash	+	_	۲	ᅱ	
<u> </u>	3		/	1	4	_	4	_	4	_	+	_	╀	+	_	╁	ᅱ	
L_	3		1	Į.	_	_	Ц	_	4	_	4		┼	4		+	ᅱ	
	3		-	1		L		_	4	_	4	_	1	4		+	_	
	3		~			L		L	_		1		L	4	_	1		
	3	9		T		Ĺ			_]				1_		_	1		
-		0	T	T		Γ		Γ	_	_	_T	_	Ĺ			1		
<u> </u>		1	T	†	_	Γ		Γ	٦		T		Γ			J	_	}
 		2	\top	†	_	t	_	Т	7		┪		1	7		T	_	
-		3	+	+	_	╁	-	۲		۲	\dashv	_	T		Т	+	_	1
			╁	+	_	╁	_	╁		۲	\dashv		十	_	\vdash	+	_	1
<u> </u>		4	╁	+	_	╀	_	┝		-	-	_	╁	_	\vdash	+	_	1
<u> </u>		5	+	4	_	1	_	1		-	4	_	+	_	-	+	_	┨
		16	1	4		Ļ	_	1	_	-	4	_	+		-	+		1
		17	┸	_		1	_	L		L	_		4		1	4	_	1
Г		18		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		L		L	_	L		_	1		$oxed{igspace}$	4	_	1
		19	J	$ \rfloor $			_	Ī		L			ᆚ		L	\perp	_	1
-		50	Т	٦		T		Γ		Γ					<u></u>			1

E E 50 51 52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Cla	im		_	_	_		_	C)a	te	-	_		_		_		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100												ı							
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		1		\vdash	_	_	4	_	4	L		_	+	_	╀		├	┥	ł
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		52	-	t		\vdash	_	-	+	۲		Н	7	_	†	_	┢	┪	Ì
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	<u> </u>	53	-	╁		┞		┢	_	┢	_	┢	7	_	†		T	T	İ
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	<u> </u>	54	-	t		H		-		H	_	r	7	_	T	_	T	╗	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	 	55	一	t	_	┪	_	Τ		T	_	Γ	7		1			٦	ſ
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-		T	t	_	t	_	T	_	T		Γ			Ţ				
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		57	厂	Ť		T		Γ	_	1					\Box		l		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		58	Τ	T		Γ		Ī		L					\perp	_	┸	_	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		59	Π	T		I		I				L		L	\downarrow	_	1		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100						I	_	Ļ	_	ļ	_	Ļ	_	L	4		1	_	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		61	L	1	_	ļ	_	ļ		ļ		╀		L	4	_	+	4	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	<u> </u>	62	1	4		Ļ		1		╀		Ļ	_	L	4	_	╀	_	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	63	\perp	4	_	1	_	ļ	_	ļ	_	╀	_	╀	-		+		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	<u> </u>	64	1	4	_	+	_	+	_	Ŧ		╀		╀	-	_	+		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	65	╀	4	_	+	_	+	_	╁		╁	_	╁	-1		+		١
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	67	╀	+		+		+	_	+	-	╁		╁	\dashv		+	_	1
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-	60	╀	+	_	$^{+}$		+	-	+	-	╁		╁	-	_	+	_	1
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-	60	╁	+	_	+	_	+		1		+	_	t	_	H	7	_	1
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-	70	╅	+	_	†	_	†	_	†	_	+	_	t		Г	T		1
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-	71	╁	\dashv	_	†		†		1	_	†	_	†		Г	7	_	1
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	72	+	┪		7		1		7	_	†		1		Γ	1	_	
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	73		7	_	1		1	_	7		1		T]
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	74	+	┪	_	1		1		٦		1				L	j]
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				T	Т	1										L			1
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		76	5						_		L	_		1		Ļ	_		1
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		77	<u>'</u>								L	4	_	1	_	Ļ			1
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100					L	_	L		L		L	_		4		╀	_	_	4
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	_			_	L		L		L	_	-	4		4	_	╀		┝	4
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	<u> </u>	80	1	_	L	_	L	_	L		L	4	_	4		╀	_	├	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	<u> </u>	81	$\!$		┞	_	┞	_	L		┞	4	_	+	_	╀		⊢	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	<u> </u>	82		_	╀	_	┞	_	┞	_	╀	-	-	\dashv	_	╁	_	⊢	1
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-	8.	<u>.</u>		╀	_	┝		╀		╀	_	┝	┥	_	+		┢	┨
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-			_	╁	_	╁	-	╁	-	t	_	┝	1		†	_	t	7
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	8	=	-	t		t	_	t		t	_	H	┪		†	_	T	7
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-			_	t	_	t		t		t	_	T	_	Г	1		Τ	7
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				_	t	_	t	_	t		t		Γ		Γ	T			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				_	t		T		Ť		1							L	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100					T	_	Ť		T		Ī							L	_
93 94 95 96 97 98 99 100					Ι						1	_	L	_	L	4		╀	4
94 95 96 97 98 99 100							1	_	1	_	1	_	1		┡	4		╀	4
95 96 97 98 99 100				_	4	_	4		1		4		1	_	1	4		+	\dashv
96 97 98 99 100				_	4		1		4	_	4		1		L	4		+	4
97 98 99 100	<u> </u>	_ 9	5_		4	_	4	_	4	_	4		+	_	╀	4	_	+	\dashv
98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	<u> </u>			_	4		4	_	4	_	4	_	+	_	╀	4	_	+	\dashv
99	\perp			L	4	_	4	_	+	_	+		+	_	+	-	H	╁	ᅱ
100	-			\vdash	4		+	_	+	-	+	_	+	_	╁	_	\vdash	+	\dashv
	-			├	4	-	+	-	+		\dashv	_	+	_	t		H	+	\dashv
	. L	_ [1	υU	L-	_1		_1	_	_		_	,		_		_			

Cla	aim					- 1	Di	ate	•				
 "i			Г		7	_	Τ	٦				\Box	
_ 1	Original		1		- {		1				1	l i	
Final	냺			1	ı		1			1			
证	Ξ̈́	Į	ļ								ļ	1	1
	O			1			1					١	
	101	_	┢	+			T		Г		Г		1
	101 102	├─	╁	╁	-		t	_	Ι-	1	T	\top	1
	102	 	-	╀	_	┝╌	+	_	├—	╁	╁	╫	i
	103 104 105	ļ	╙	l	_	┞-	4	_	 —	├	⊢	╁	1
	104	_	1_	1	_	_	1		L_	ļ.,	↓_	4—	
	105	Г	Π	1		l	1		١.	1	<u>L</u> .		J
	106	\vdash	T	Ť	_	T	7			П	Т	Τ	
	100	╁─	╁	+		┢	+	_	1	\vdash	\vdash	+-	1
	107	╀	+-		_	⊢	+		┼	+-	+-		1
	108	1_	↓_	4		Ļ	4		├ -	+-	+-	+	┨
_	109	1				L	_		↓_	1_	1	+	4
	110	Т	1			1	1		Ш.	L	1_]
	111	T	T	7		Τ	٦			T			1
	112	+-	+-	╅	_	T	7	_		1	T	$\neg \neg$	7
<u> </u>	112	+-	╁	+	_	╁	\dashv		+-	1-	╅	+	┪
L	113	\perp	4-	4		+	4	_	╁	+	+-	- -	\dashv
	113 114	L	1	Ц.		1	_	_	╄	+-	4-	- -	4
	115	Ι.		_ {	_			L	L			_ _	1
<u> </u>	1 116	1	┪	7		T			Γ		╝		⅃
 -	117	+-	十	┪	_	1		Γ	\top	T	Т	T	7
	117	+	+	+	_	+-	_	┝	╁	+	+		1
<u> </u>	117 118 119	4_	- -	4		┾	_	-	+-	╁	-	┰	┨
L	1119	Ц_	\perp	┙	_	4-		<u> </u>	╄	+	- -	- -	-
	120		1	1		١.				L			_
	121	T	T	٦		П				1			╝
-	122	-	+	T	_	1	_	T	┪	T	7		٦
-	120 121 122 123 124 125	+	+	-		十	_	┢	十	┪	-	\top	7
<u> </u>	123	<u> </u>	+		_	+	_	╀╌	╂	╁	+	+-	┪
L_	124	<u> </u>	_	_		4		↓_	_	-	+		4
	125	5	_l_			\perp		L	1	4	_		4
	1 126	31				1		1	_				_
\vdash	12	7			Г	T		Т	╗		Т		-1
-	120	-	-+	-	┢╌	$^{+}$	_	†-	┪	\top	┪	_ _	7
<u> </u> —	123 128 129 130	!	ᅪ	_	⊢	+	_	╁	+	-	-	+	┪
<u>_</u>	129	<u> </u>			┡	-+	_	╀		+	+	-	\dashv
	130	շ_			_	_ _		┸	┵		_	\dashv	4
	13	1	П			- 1		1.		\perp			_
	13	5	_	_	T	T		T		T			-
-	13: 13:	-	-+	_	╁	+	_	+	十	\top	_		٦
1-	13	? -	-	_	╁	┥		╫	-+	\dashv	-+	-+	┪
<u>_</u>	13 13	4	_	_	1	4	_	+		-+	-+	-+	\dashv
	13	5		_	1	_	_	1	_	4	_	-+	-
	13	6 ∏							\bot	\perp			_
\vdash	13	→ I	\neg		T			T	T	Т	_ [_]
-	13	<u>a</u> †	7	_	†	\dashv	_	T	7	\neg	\neg	T	\neg
-				_	+	-	_	+	-+	-	-+		ᅥ
<u> </u>	13		_	_	+			+	-+	-	\dashv	-	\dashv
	14			_	1	_		4	-4			\dashv	-
	14				1		L	\perp				\vdash	_
	14				T			T	T	_			
-	14				+			ヿ	\neg	\neg			
-				\vdash	+		Н	+	ᅥ	一		\vdash	
<u> </u>	14			-	+	_	-	\dashv	}	-		 	-
L	14			_	4	_	L	4		_		⊢-⊦	
Г	14	16		L			L	\perp				\sqcup	
		17		Γ	T		Γ	T		_]		L.I	
 -		48	_	T	+	_	T	┪	\neg				
			—	+	+	_	t	-1			Т	T	
<u> </u>		49	<u> </u>	+	4		╁	\dashv	-	_	-	\vdash	_
	1:	50	L	L	_1	_	L	_			L_		Щ.